



Mod.070301  
Rev.11 del 28/02/23

**SCHEDA TECNICA SALE MARINO ESSICCATO "ACQUASAL"**  
*Provenienza saline della Sardegna*

**REFERENZA DI VENDITA**

IA405 Sale marino essiccato "Acquasal" specifico per addolcimento 25 kg

Pallet da kg 1250 /misura 80\*120/composto da 50 sacchi da kg 25

Granulometria: per il 90% 10 mm

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE	
Formula chimica <i>NaCl</i>	Peso formula <i>58.45 g/mole</i>
Nome chimico <i>Sodio cloruro</i>	Densità apparente <i>1.2 t/mc</i>
Aspetto <i>Cristalli bianchi</i>	Solubilità in acqua ( <i>20°C</i> ) <i>360 g/l</i>

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE			
Voce analitica	Valore tipico	Limiti di prodotto	Metodo analitico
Umidità 105° C %	0.24	<i>n.s.</i>	ISO 2483 – 1973 "Determinazione della perdita in massa a 110° C (Umidità Convenzionale)"
Residuo insolubile in acqua (% s.s.)	0.05	<i>Max 0.5</i>	ISO 2479 – 1972 "Determinazione del materiale insolubile in Acqua o Acido Cloridrico e preparazione della soluzione per le altre determinazioni"
Titolo in sodio cloruro (% s.s.)	99.41	<i>Min 97</i>	CX STAN J150 – 1985, Rev.1 – 1997 Amed. 1 – 1999, Amed. 2 – 2001. (Calcolo Indiretto) "Il calcolo indiretto consente la determinazione del contenuto di Sodio Cloruro, sulla base dle titolo di Solfati, Calcio, Magnesio, Potassio e residuo insolubile in acqua."
Arsenico (mg/kg)	<i>0.03</i>	<i>Max 0.5</i>	EuSalt/AS 015-2007(ICP-OES)
Rame (mg/kg)	<i>0.06</i>	<i>Max 2</i>	EuSalt/AS 015-2007(ICP-OES)
Piombo (mg/kg)	<i>0.6</i>	<i>Max 2</i>	EuSalt/AS 015-2007(ICP-OES)
Cadmio (mg/kg)	<i>0.006</i>	<i>Max 0.5</i>	EuSalt/AS 015-2007(ICP-OES)
Mercurio (mg/kg)	<i>tracce</i>	<i>Max 0.1</i>	EuSalt/AS 015-2007(ICP-OES)
Nitrati (mg/kg)	<i>≤ 0.1</i>	<i>Max 0.5</i>	ISO 2480:1972

Si consiglia di conservare il prodotto in un ambiente pulito, secco e temperato.

NOTA: L'origine marina del prodotto comporta l'inevitabile presenza di insolubili, nonché piccoli sassi e/o frammenti di conchiglie, di dimensione simile ai cristalli di sale.